**تست های کنکور سراسری زیست شناسی و آزمایشگاه 1 (سال دوم) – فصل چهارم: تغذیه و گوارش**

**1- در باره جذب و ورود مواد از لوله گوارش انسان به جریان خون کدام جمله صحیح است ؟ ( 83 )**

**1- ترکیبات معدنی منحصرا از طریق انتشار وارد مویرگ می شوند .**

**2- ویتامین سی  از طریق انتشار وارد مویرگ لنفی می شود .**

**3- برای جذب همه ی آمینواسیدها  وجود سدیم ضروری است .**

**4- آمینواسیدهای حاصل از هیدرولیز آمیلاز  وارد مویرگ های خونی روده می شوند .**

**2- گاسترین ابتدا به کدام می ریزد ؟ ( 84 )**

**1- خون دیواره ی روده                                                               2- خون دیواره ی معده**

**3- معده در مجاورت پیلور                                                           4- معده در مجاورت کاردیا**

**3- کدام جمله نادرست است . ( 84 )**

**1- صفرا چربیها را به اسید چرب وگلیسرول تبدیل می کند .**

**2- پروتئازهای شیرهی لوزالمعده در پانکراس غیر فعال هستند .**

**3- از غده های دیواره ی روده بزرگ انسان کمی پتاسیم ترشح می شود .**

**4- در دستگاه گوارش فیل گلوکز از روده ی کور وروده ی بزرگ جذب خون می شود .**

**4- کدام از ترشحات دیواره ی روده ی بزرگ است ؟ ( 84 )**

**1- موسین                         2- سکرتین                             3- پپسین                     4- کیمو تریپسین**

**5- در دیواره ی لوله ی گوارش انسان » بین لایه های مخاطی وماهیچه ای حلقوی » کدام بافت  ( بافت ها ) قرار دارد . (85)**

**1- ماهیچه ی طولی                                                                2- پوششی با آستر پیوندی**

**3 - پیوندی با رگ های خونی فراوان                                          4- پیوندی وماهیچه ای طولی**

**6- کدام عبارت » صحیح نمی باشد ؟ ( 86 )**

**1- ماهیچه ی دیواره ی روده انسان از نوع صاف است .                      2- پستانداران گیاهخوار » عموما روده ی بسیار طویلی دارند .**

**3- نقش روده » در همه ی جانوران » جذب همه ی مواد غذایی است      4- نقش روده در ملخ » فشرده تر کردن مواد غذایی است .**

**7- کدام بخش معده ی گاو به دم نزدیکتر است ؟ ( 87 )**

**1- هزارلا                         2- نگاری                              3- سیرابی                       4- شیردان**

**8- در معده ی انسان » غدد مجاور پیلور » توانایی ...................... را ندارند ( 87 )**

**1- ترشح گاسترین              2- تولید پپسینوژن                    3- سنتز اسید کلریدریک          4- تحریک سلول های حاشیه ای**

منبع: **زیست شناسی تربت حیدریه**